

CELA · ESSENTIAL-BAUREIHE · LKW-ARBEITSBÜHNEN 3,5 t

Höhe, ganz Essential.

LKW-Arbeitsbühnen · 18–24 m · 3,5 t · Führerschein Klasse B · Made in Italy

rev 4 · 13/11/2026

Alles, was Sie brauchen. Nichts, was Sie nicht brauchen.

Essential ist eine Philosophie, bevor es eine Baureihe ist: weg mit der Komplexität, her mit der Leistung – und niemals Kompromisse bei der Qualität.

EINFACH

Eine Logik, null Handbücher.

Dasselbe intuitive Bedienfeld im Korb und am Boden, Bedienelemente, die Sie auf einen Blick verstehen, Bewegungen, die genau so reagieren, wie Sie es erwarten. Jeder Bediener beherrscht eine Essential in Minuten — nicht in Tagen.

SCHNELL

Ankommen. Abstützen. Arbeiten.

Automatische Abstützung mit einem Befehl, kombinierte Bewegungen, die den Arbeitspunkt auf einer einzigen fließenden Bahn erreichen, und die Home-Funktion, die am Ende alles perfekt einfährt. Weniger Rüstzeit, mehr Arbeitszeit.

KEIN SCHNICKSCHNACK, NUR QUALITÄT

Essential ist kein Basismodell.

Jede Komponente muss sich ihren Platz verdienen — und was bleibt, ist nach CELA-Standard gebaut: Strukturen mit KTL-Beschichtung und Pulverlackierung, Sicherheitsventile an jedem Zylinder. Entwickelt und gefertigt in Italien.



Die Baureihe

Zwei Teleskop- und zwei Gelenkmodelle. Alle folgen derselben Philosophie: das Wesentliche an Ausstattung, volle Leistung, kein Kilo zu viel.



TELESKOP

Cela Essential 18T

- 18 m Arbeitshöhe
- Bis 13 m Reichweite (18TX)
- 300 kg Korblast



TELESKOP

Cela Essential 20TX

- 20 m Arbeitshöhe
- 13,5 m Reichweite
- 300 kg Korblast



GELENK

Cela Essential 20P

- 20 m Arbeitshöhe
- 9 m Reichweite
- 300 kg Korblast



GELENK

Cela Essential 24P

- 24 m Arbeitshöhe
- 12,5 m Reichweite @ 100 kg
- 300 kg Korblast



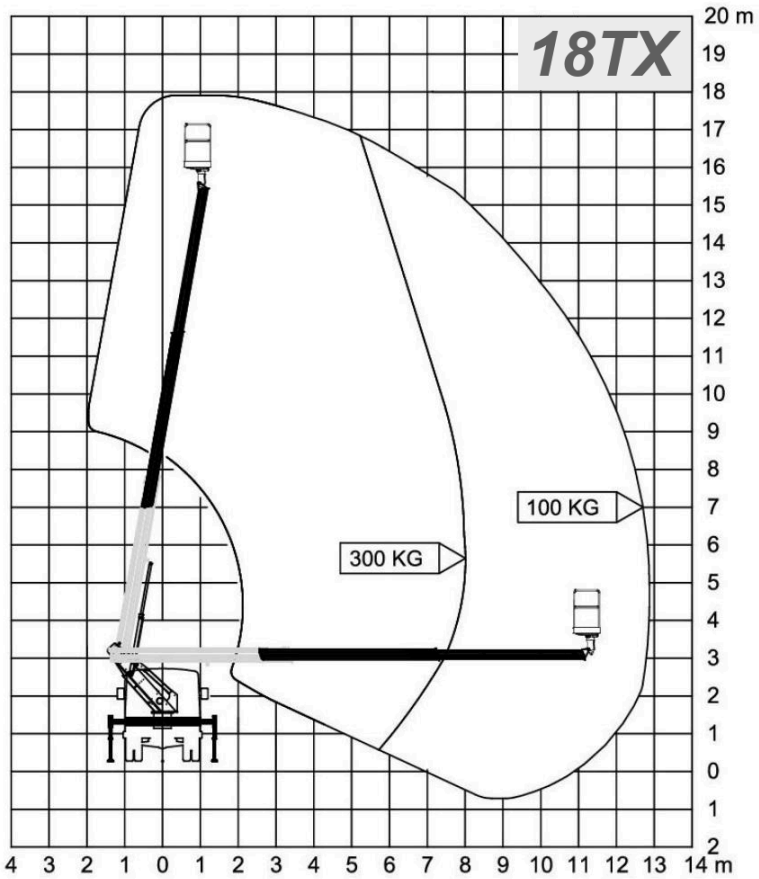
GERADER TELESKOPAUSLEGER · ZWEI ABSTÜTZVARIANTEN

Cela Essential 18T

Der Einstieg in die Essential-Baureihe: ein Fahrzeug unter 7 Metern Länge mit schnellem, geradem Teleskopausleger. Wählen Sie die 18T mit fester Abstützung innerhalb der Fahrzeugkontur für den geringsten Platzbedarf oder die 18TX mit ausfahrbarer Abstützung — voll, asymmetrisch oder innerhalb der Kontur —, um die seitliche Reichweite auf 13 m zu steigern.

18 m	16 m	11–13 m	300 kg
ARBEITSHÖHE	PLATTFORMHÖHE	REICHWEITE	KORBLAST

Maximale Arbeitshöhe	**18,00 m**
Maximale Plattformhöhe	**16,00 m**
Max. seitliche Reichweite — 18T	**11,00 m (100 kg)**
Max. seitliche Reichweite — 18TX	**13,00 m (100 kg)**
Maximale Korblast	**300 kg**
Drehbereich Drehturm	**225° + 225° (nicht endlos)**
Hydraulische Korbdrehung	**±75°**
Aluminium-Arbeitskorb	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Abstützung	**18T: H+H innerhalb der Fahrzeugkontur · 18TX: HE+H (voll / asymmetrisch / innerhalb der Kontur)**
Abstützung am Hang	**Bis 8° durch die Abstützungen ausgeglichen + 5° im Arbeitsbetrieb**
Fahrgestell	**zGG 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (Führerschein Klasse B)** Auch auf Mercedes Sprinter und Isuzu erhältlich
Gesamtlänge	**~6.990 mm**
Gesamthöhe	**~2.990 mm**



Cela Essential 18T — Arbeitsdiagramm (18TX)



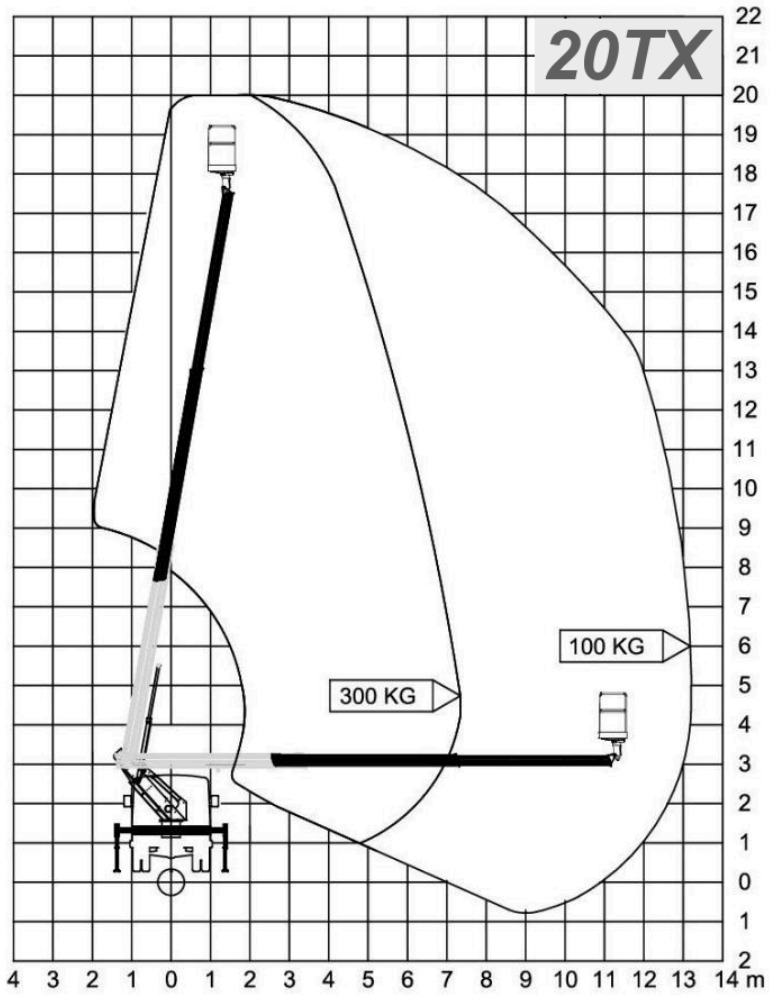
GERADER TELESKOPAUSLEGER · MAXIMALE REICHWEITE

Cela Essential 20TX

Der Reichweiten-Champion der Baureihe. Zwanzig Meter Arbeitshöhe und 13,5 m seitliche Reichweite dank HE+H-Abstützung — voll, asymmetrisch oder innerhalb der Kontur —, ideal für Arbeiten über Hindernisse, Gärten und parkende Fahrzeuge hinweg.

20 m	18 m	13,5 m	300 kg
ARBEITSHÖHE	PLATTFORMHÖHE	REICHWEITE	KORBLAST

Maximale Arbeitshöhe	**20,00 m**
Maximale Plattformhöhe	**18,00 m**
Maximale seitliche Reichweite	**13,50 m (100 kg)**
Maximale Korblast	**300 kg**
Drehbereich Drehturm	**225° + 225° (nicht endlos)**
Hydraulische Korbdrehung	**±75°**
Aluminium-Arbeitskorb	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Abstützung	**HE+H (voll / asymmetrisch / innerhalb der Kontur)**
Abstützung am Hang	**Bis 8° durch die Abstützungen ausgeglichen + 5° im Arbeitsbetrieb**
Fahrgestell	**zGG 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (Führerschein Klasse B)** Auch auf Mercedes Sprinter und Isuzu erhältlich
Gesamtlänge	**~7.750 mm**
Gesamthöhe	**~2.990 mm**



Cela Essential 20TX — Arbeitsdiagramm



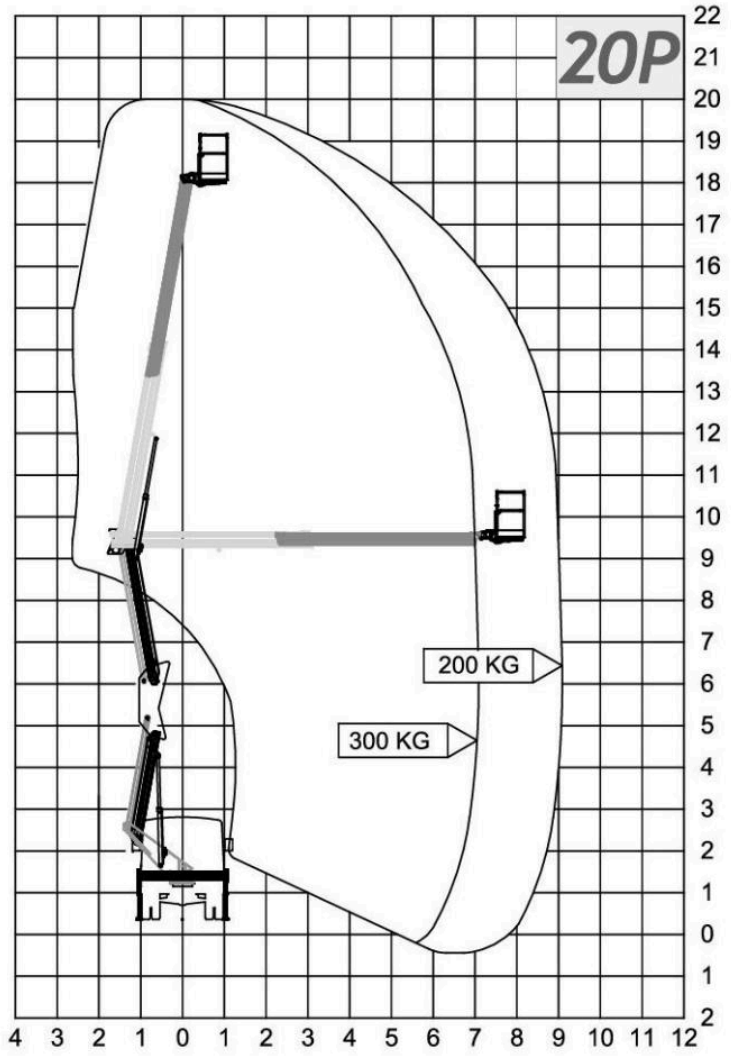
DOPPELPANTOGRAPH + TELESKOP · WENDIG BEIM ÜBERGREIFEN

Cela Essential 20P

Die 20-Meter-Gelenkbühne für den täglichen Einsatz. Die Doppelpantograph-Geometrie steigt senkrecht an Fassaden empor und übergreift Hindernisse mit 9,5 m Übergreifhöhe — und hält dabei 200 kg im Korb bei der maximalen Reichweite von 9 m.

20 m	18 m	9 m	300 kg
ARBEITSHÖHE	PLATTFORMHÖHE	REICHWEITE @ 200 KG	KORBLAST

Maximale Arbeitshöhe	**20,00 m**
Maximale Plattformhöhe	**18,00 m**
Maximale seitliche Reichweite	**9,00 m (200 kg)**
Übergreifhöhe (up-and-over)	**9,50 m**
Maximale Korblast	**300 kg**
Drehbereich Drehturm	**225° + 225° (nicht endlos)**
Hydraulische Korbdrehung	**±90°**
Aluminium-Arbeitskorb	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Abstützung	**H+H innerhalb der Fahrzeugkontur**
Abstützung am Hang	**Bis 8° durch die Abstützungen ausgeglichen + 3° im Arbeitsbetrieb**
Fahrgestell	**zGG 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (Führerschein Klasse B)** Auch auf Mercedes Sprinter und Isuzu erhältlich
Gesamtlänge	**~7.500 mm**
Gesamthöhe	**~2.990 mm**



Cela Essential 20P — Arbeitsdiagramm



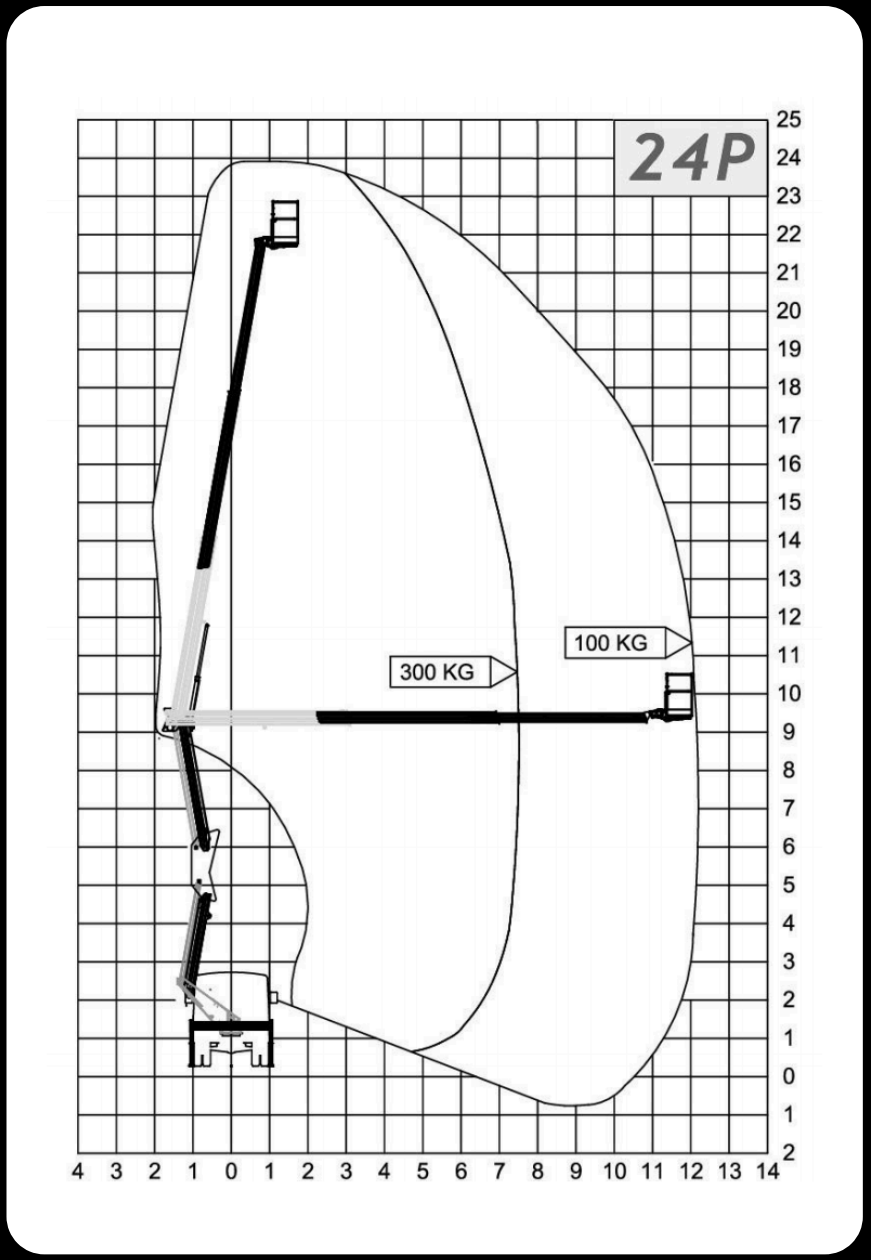
DOPPELPANTOGRAPH + TELESKOP · DAS FLAGGSCHIFF

Cela Essential 24P

Das Flaggschiff der Essential-Baureihe. Vierundzwanzig Meter Arbeitshöhe und 12,5 m Reichweite mit 100 kg im Korb, auf einem Fahrzeug, das bei 3,5 Tonnen bleibt und mit dem normalen Führerschein Klasse B gefahren wird — bei knapp 7,6 m Länge.

24 m	22 m	12,5 m	300 kg
ARBEITSHÖHE	PLATTFORMHÖHE	REICHWEITE @ 100 KG	KORBLAST

Maximale Arbeitshöhe	**24,00 m**
Maximale Plattformhöhe	**22,00 m**
Maximale seitliche Reichweite	**12,50 m (100 kg)**
Übergreifhöhe (up-and-over)	**9,50 m**
Maximale Korblast	**300 kg**
Drehbereich Drehturm	**225° + 225° (nicht endlos)**
Hydraulische Korbdrehung	**±90°**
Aluminium-Arbeitskorb	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Abstützung	**H+H innerhalb der Fahrzeugkontur**
Abstützung am Hang	**Bis 8° durch die Abstützungen ausgeglichen + 3° im Arbeitsbetrieb**
Fahrgestell	**zGG 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (Führerschein Klasse B)** Auch auf Mercedes Sprinter und Isuzu erhältlich
Gesamtlänge	**~7.640 mm**
Gesamthöhe	**~2.990 mm**



Cela Essential 24P — Arbeitsdiagramm

Der Essential-Vorteil

Die wichtigsten Punkte der Baureihe, direkt aus dem Datenblatt — und was sie auf der Baustelle bedeuten.

01 **1-2-3**

Denkbar einfache Bedienung

Die gesamte Maschine ist rund um den Bediener konzipiert: intuitive, ergonomische Bedienelemente mit identischem Bedienfeld im Korb und am Boden, also nur eine Logik zum Lernen. Die Bewegungen sind weich und vorhersehbar, auch beim ersten Einsatz. Das Ergebnis: minimale Einarbeitung, weniger Fehler und eine Maschine, die jedes Teammitglied ab der ersten Schicht sicher bedient.

02 **8°**

Abstützung an Hängen bis 8°

Echte Einsatzorte sind selten eben. Die Abstützungen der Essential-Baureihe gleichen Neigungen bis 8° aus — ansteigende Straßen, Rampen, Einfahrten und unebene Höfe — und im Arbeitsbetrieb lässt die Maschine noch 5° Neigung bei der T-Serie (18T, 18TX, 20TX) und 3° bei der P-Serie (20P, 24P) zu, während der elektronische Neigungssensor das Aufstellen überwacht. Aufträge, die sonst ein Umsetzen, Unterlegplatten oder eine andere Maschine erfordern würden, lassen sich einfach erledigen.

03 **300 kg**

300 kg maximale Korblast

Jedes Modell der Baureihe trägt volle 300 kg in seinem 1,4-m-Aluminium-Arbeitskorb: Zwei Bediener, ihr Werkzeug und das Material fahren gemeinsam in einem Hub nach oben. Kein separates Hochholen von Ausrüstung, kein Kollege, der unten bleiben muss — mehr produktive Minuten in der Höhe an jedem Arbeitstag.

04 **MULTI**

Kombinierte Bewegungen

Heben, Teleskopieren und Schwenken können gleichzeitig laufen, weich gesteuert vom proportionalen Hydraulik-Steuerventil. Der Korb erreicht die Arbeitsposition auf einer einzigen fließenden Bahn statt über eine Folge einzelner Bewegungen — das spart bei jedem Umsetzen Minuten, die sich über eine Mietwoche zu Stunden summieren.

05 ⌂

Home-Funktion — automatisches Einfahren

Ein Befehl, und der Ausleger fährt ein, klappt zusammen und legt sich in Transportstellung ab — perfekt, jedes Mal. Am Ende einer langen Schicht müssen Sie sich keine Schließsequenzen merken, und es gibt kein Risiko eines schlecht abgelegten Auslegers auf der Straße: Schlüssel drehen, zum nächsten Auftrag fahren.

06 **AUTO**

Automatische Abstützung

Selbstnivellierende Abstützung mit einem einzigen Befehl — vom Boden oder sogar aus dem Korb. Die Maschine fährt ihre Abstützungen aus und nivelliert sich beim ersten Versuch, während die Zentrieranzeige bestätigt, dass sie bereit zum Heben ist. Die Rüstzeit schrumpft auf Augenblicke, und jede Aufstellung sitzt.

07 **2×**

KTL-Beschichtung + Pulverlack

Vor der Lackierung wird die gesamte Struktur in ein KTL-Tauchbad getaucht — denselben Korrosionsschutz, den die Automobilindustrie verwendet — und anschließend pulverbeschichtet. Zwei Schutzschichten, die Regen, Streusalz und Stößen auf der Baustelle jahrelang standhalten, die Maschine vorzeigbar halten und ihren Wiederverkaufswert am Ende des Flottenzyklus sichern.

08 ⏚

Kabelgebundene Bodensteuerung

Ein fest verkabelter Bodensteuerstand ist dauerhaft mit der Maschine verbunden: nichts aufzuladen, nichts zu koppeln, keine Funkstörungen auf belebten Baustellen. Was auch passiert, ein absolut zuverlässiger Satz Bedienelemente — einschließlich Notablass mit der Sicherheits-Handpumpe — ist am Boden immer griffbereit.

Serienausstattung

Alles Folgende ist Serienausstattung der Essential-Baureihe — bei jeder Einheit inklusive, keine Optionsliste.

- Aluminium-Arbeitskorb
- Abstützplatten mit eigenem Käfig
- Drehbereich Drehturm 225° + 225°
- Frontal angebauter Korb · 20P, 24P
- Kabelfernsteuerung vom Boden
- Begrenzungsleuchten
- Steckdose 12 V DC im Korb
- Automatische Nebenantriebs-Abschaltung
- KTL-Beschichtung + Pulverlack
- Automatisches Einfahren (Home-Funktion)
- Kabel und Schläuche im Teleskop
- Hydraulische Korbdrehung ±75° · 18T, 20TX
- Zugelassener Ausstieg in der Höhe · 20P, 24P
- Kollisionsschutz Fahrerhaus
- Elektronischer Neigungssensor
- Hydraulische Sicherheits-Handpumpe
- Kontrollleuchte Zentrierung
- Lackierung RAL 7036 und RAL 9005
- Automatische Abstützung vom Korb und vom Boden aus
- Staubschutzbürsten am Ausleger
- Hydraulische Korbdrehung ±90° · 20P, 24P
- Ergonomische Bedienpulte (Boden und Korb)
- Luft- oder Wasseranschluss im Korb
- Steckdose 230 V mit FI-Schutzschalter im Korb
- Angeflanschte Sicherheitsventile an allen Zylindern
- Proportionales Hydraulik-Steuerventil
- Akustisches Warnsignal



ESSENTIAL-BAUREIHE

Bereit, wenn Sie es sind.

Fordern Sie ein Angebot oder eine Vorführung an – oder sprechen Sie mit uns über den Vertrieb in Ihrem Markt.

info@celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com · celaplatforms.com

Technische Daten unverbindlich (Toleranz ±5 %), Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Maßgeblich ist stets die offizielle Dokumentation von CELA.

rev 4 · 13/11/2026

Adressen und Unternehmensangaben

HAUPTSITZ UND WERK

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Italien
Telefon +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
USt-IdNr. 10073480013

NORDAMERIKA

CELA Platforms North America, Inc.

1351 Gordon Highway, Suite B
Augusta, GA 30901
USA
salesusa@celaplatforms.com

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 · DNV | CE

Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach ISO 9001 (DNV). Maschinen mit CE-Kennzeichnung.

ANGEWANDTE NORMEN

CE
UNI-EN 280

WEBSITE UND SOZIALE MEDIEN

www.celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com
celasrlplatforms
cela.platforms
Cela Industry